

# OMNISUIT

Exoesqueleto diseñado para **soportar y reducir la carga en el cuello, hombros, brazos, espalda y caderas**

## Diseño híbrido

Combina elementos rígidos y blandos para un ajuste cómodo y una mayor libertad de movimiento, sin ningún tipo de restricción biomecánica

## Materiales de avanzada

Utiliza aluminio ligero, polímeros y tejidos técnicos, con un peso de 2,7 Kg, distribuido en su estructura

## Aplicación

Apoyo en tareas dinámicas que involucren posturas forzadas, manipulación de cargas, tareas de elevación y movimientos repetitivos de extremidad superiores



30%

Reduce la actividad muscular de la espalda baja en más del 30% en tareas de carga, desde el nivel del suelo hasta la altura de la cadera

40%

Reduce la actividad muscular de la espalda superior en más del 40%, en tareas de carga desde el nivel del suelo hasta la altura de la cadera

50%

Reduce la actividad muscular del hombro entre un 30% - 50% al levantar la carga, desde la altura del vientre hasta el nivel de la cabeza